

# 新冠溯源 世衛重測意樣本

新冠疫情最初源頭仍成謎，一些國家有疑似陽性樣本發現時間早於武漢首例病例，表明在其他國家有早期傳播未被發現的可能性，在全球多國多地進行新冠病毒溯源工作亦至關重要。意大利去年發表的一項研究便顯示，當地可能早在2019年10月便已經出現新冠病毒感染病例，路透社前日引述兩名牽頭意大利新冠病毒溯源研究的科學家表示，世界衛生組織已經於2月底對該項研究的樣本進行重新檢測。

## 意國疫情或早於武漢

武漢首例病例是在2019年12月出現，至於意大利至今所知首宗確診則是在2020年2月21日在米蘭附近一個小鎮被發現。

不過2020年意大利研究人員發表的一項研究表明，在2019年10月從當地採集的血液樣本中，已經發現新冠病毒或其中一種變種的中和抗體，意味當地新冠病毒可能已經在意大利傳播。

牽頭這項研究的米蘭癌症研究所科學主管阿波羅內指，他們已於2月底將實驗中使用的90個樣本，送到荷蘭鹿特丹的伊拉斯謨大學重新進行測試，當中30個是陽性樣本、30個是陰性樣本，還有30個早於2018年採取的陰性樣本，阿波羅內表示這些樣本是以盲測方式送到荷蘭，意味對方事先不會知道樣本是陽性抑或陰性，確診測試公正。阿波羅內透露，樣本測試已經有結果，但在意大利及荷蘭的研究團隊合



■ 意大利疫情一度非常嚴重，醫療系統瀕崩潰。  
美聯社

作發布相關論文前，不會再作更多評論。

世衛發言人回應時證實，世衛正在與曾發表原論文的研究人員進行接觸，已經建立了與夥伴實驗室的合作，以進行進一步的測試，世衛亦知道這些研究人員正計劃「在不久的將來」發表一份後續報告。

# 12至15歲可打輝瑞 有助鼓勵家人 美年輕人准打針 推高接種率

美國在上月初批准讓12至15歲青少年接種輝瑞 / BioNTech新冠疫苗，數據顯示降低打針年齡後，原本正持續下跌的全國接種率隨即回升，年輕人更成為近日接種疫苗的主要群體，有助向總統拜登提出的接種目標更邁進一步；專家指出讓青少年打針不單可為他們提供保護，亦有助鼓勵他們身邊的家人接種。

**目**前拜登的目標，是在下月4日之前，讓全國70%成年人打最少一針，現時距離目標只差約8個百分點。不過根據美國疾病控制與預防中心（CDC）數據，美國的接種速度在4月中旬達高峰，在4月13日共接種338萬劑疫苗，此後數字持續回落，截至上月底平均每日只接種150萬劑。

## 各州政府出奇招鼓勵

各州政府因而各出奇招，務求鼓勵更多人打針，同時聯邦政府在5月初批准12至15歲青少年接種輝瑞疫苗，從接種數字來看，連串鼓勵接種措施可謂立竿見影。在批准青少年打針後的2周半間，已有約250萬青少年接種，佔同期接種總人數的1/4。這個趨勢預料將會持續，智庫凱澤家庭基金會（KFF）民調顯示，有24%的12至17歲青少年的家長表示子女已打最少一針，另有18%家長表示即將會讓子女打

針，約20%則表示會先觀察疫苗的作用。

雖然12至15歲青少年只佔美國人口5%，不過專家一直強調，讓他們打針對全國

都有明顯好處，除可降低社區感染率，亦可藉此鼓勵其他較年長家人打針。身為接種計劃義工的哈佛醫學院助教溫特勞布形容，青少年在疫情中因為無法出外娛樂或上課，加上無法與年長親友見面，因此都渴望打針，希望在回課室上課及與朋友相處的同時，減少將病毒帶回家。

約翰霍普金斯大學衛生安全的高級研究員塞爾則擔心，現時青少年踴躍接種只是一時熱潮，要維持則較困難，她認為目



■ 得州16歲少女忍痛接種疫苗。  
美聯社

前仍應專注較年長人士或優先接種群組。

接種速度放緩的另一問題，在於拉丁裔及學歷較低等群組仍對打針感到猶豫，不過根據KFF數據，此類群組的打針情況同樣有改善，或者與拜登在4月時調整發放疫苗政策、加入更大彈性有關，如藥房可以接受無預約的民眾打針。弗吉尼亞大學的深切治療與傳染病醫生貝爾便指出，對一直觀望打針與否的人而言，若走入藥房就有針可打，他們最終接種機會將更高。



■ 新冠肺炎在各地仍然肆虐，接種疫苗已證明有效防治病毒。  
網上圖片

## 部分國家紛為青少年打針

意大利 已將接種資格涵蓋12至15歲青少年。

德國 自下周一起為12歲至16歲打首針。

英國 輝瑞上月中尋求批准向12至15歲接種疫苗。

挪威 可能考慮為重症風險高的兒童打針。

美國 各州上月中開始為12至15歲接種輝瑞疫苗。

加拿大 上月初通過為12至15歲接種輝瑞疫苗。

新加坡 自本月1日起為12至18歲開放打針預約。

日本 上月底准許向12歲或以上接種輝瑞疫苗。

英國政府此前計劃修改法例，要求院舍員工必須接種新冠疫苗。部分員工則以打針可能出現副作用，屬「侵犯人權」為由不願打針，令政府擔憂法例或加劇其抗拒態度。不過英國平等與人權委員會（EHRC）近日為政府注入一劑強心針，支持院舍員工強制打針，相信此舉能保護高風險人群和員工自己的安全健康。

據《衛報》報道，EHRC向政府提交報告，承認要求院舍員工打針與現行公共衛生政策有明顯不同。不過報告認為，政府此舉旨在「優先保護院舍住戶和長者生命權益」。對於需要直接接觸長者和殘疾人士的員工，接種疫苗亦能提供重要保護，要求打針合情合理。報道稱對於政府希望前線醫護打針的計劃，EHRC亦持相似態度。

英國一直將醫護和院舍員工列為優先接種對象，不過EHRC指出從事社會服務工種人士中，不願打針群體佔比相當高，強制打針或會讓他們承擔失去就業機會的風險。

研究首席作者之一穆尼耶-傑克表示，如果僱主推出打針要求，放大護工疫下工作的脆弱感，反而可能效果不佳。她相信最好應讓大家理解疫苗效用，相信疫苗能帶來積極影響，而非感覺自己被強迫打針。

## 歐盟7國啟動新冠通行證

歐盟昨正式啟動驗證「新冠通行證」的技術平台，以方便歐盟成員國公民在歐盟境內自由流動。目前已已有7國提前「上線」該系統。

據報道，保加利亞、捷克、丹麥、德國、希臘、克羅地亞和波蘭7國已於當天率先開始發放第一批歐盟「新冠通行證」，而另外一些國家已決定該技術平台的所有功能在全國部署完畢後才開始發放「新冠通行證」。

歐盟委員會表示，未來幾天和幾周內將有更多國家上線「新冠通行證」技術平臺，而自5月10日以來，已有22個國家成功測試了該平臺。委員會指出，各成員國「可開始在自願基礎上使用該系統」，並提醒這一計劃7月1日將在歐盟範圍內全面啟動。

歐盟委員會內部市場專員布列頓表示，7個成員國提前推出「新冠通行證」是一個良好的開端，他鼓勵其他成員國也效仿此類做法，以「允許整個系統在7月1日開始運作」。



■ 克羅地亞安警展示歐盟  
法新社